



ENERG
енергия · ενεργεια



Vulcano

ZSB 22-3 CE 23
7736503431



46 dB

20 kW

ZSB 22-3 CE 23

7736503431

Os dados correspondem aos requisitos dos Regulamentos (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7736503431
Classe de eficiência energética			A
Potência calorífica nominal	Prated	kW	20
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_s	%	92
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	-
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	46
Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável)	consultar documentação que acompanha o produto		
Caldeira de condensação			sim
Caldeira de baixa temperatura			não
Caldeira B1			não
Aquecedor de ambiente de cogeração			não
Aquecedor combinado			não
Potência térmica útil			
Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura	P_4	kW	20,4
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	P_1	kW	6,8
Rendimento			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	η_4	%	88,5
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	η_1	%	97,4
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	elmax	kW	0,033
Com carga parcial	elmin	kW	0,019
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,005
Outras indicações			
Perda de calor em modo de vigília	P_{stby}	kW	0,054
Consumo energético do queimador de ignição	P_{ign}	kW	-
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	34

Medidas específicas para a instalação e manutenção, assim como reciclagem e/ou eliminação estão descritas nos manuais de instalação e de instruções. Leia e siga os manuais de instalação e de instrução.